

方各省区。

分种检索表

1. 花紫色或粉红色；唇瓣侧裂片镰刀状长圆形，长为宽的2倍，先端近截形；中裂片具狭长的爪，在基部两侧边缘无齿突 1. 紫花苞舌兰 *S. plicata* Bl.
1. 花黄色。
 2. 唇瓣侧裂片镰刀状长圆形，长约为宽的2倍，先端近截形；中裂片在基部两侧边缘无齿或齿突不明显 2. 苞舌兰 *S. pubescens* Lindl.
 2. 唇瓣侧裂片卵状三角形，长略大于宽，先端圆钝；中裂片在基部两侧边缘具狭长的尖齿 3. 少花苞舌兰 *S. ixioides* (D. Don) Lindl.

1. 紫花苞舌兰 (台湾植物志)

Spathoglottis plicata Bl., Bijdr. 6: fig. 76, et 8: 401. 1825; Lindl., Gen. Sp. Orch. Pl. 119. 1931, et in Bot. Reg. 30 (Misc.): 45. 1844; Miq., Fl. Ind. Bat. 3: 673. 1859; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 5: 813. 1890; Hayata in J. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 322. 1911; Schltr. in Fedde Repert. Sp. Nov. Beih. 4: 245. 1919; 台湾植物志 5: 1103—1104. 图 1641. 1978; Seidenf. in Opera Bot. 89: 58. fig. 27. 1986, et 114: 86. 1992; 台湾兰科植物 2: 297—299 (图). 1987; Averyanov, Vasc. Pl. Syn. Vietnam. Fl. 1: 152. 1990; 台湾兰科植物彩色图鉴 2: 652. 1990; Seidenf. et J. J. Wood, Orch. Penins. Malay. Singap. 161. 1992; Averyanov, Iden. Guide Vietnam. Orch. 97. 1994.

植株高达1米。假鳞茎卵状圆锥形，长约3厘米，粗1—1.7厘米，为叶鞘所包，具3—5枚叶。叶质地薄，淡绿色，狭长，长30—80厘米，宽5—7厘米，先端渐尖或急尖，基部收狭为长柄，具折扇状的脉；叶柄长10—20厘米。花葶长达1米，下部具数枚筒状鞘；总状花序短，具约10朵花；花苞片紫色，卵形，长约2厘米，向下反卷；花梗和子房紫色，比花苞片长；花紫色；中萼片卵形，凹陷，长1.5—1.7厘米，宽9毫米，先端锐尖；侧萼片斜卵形，与中萼片等大；花瓣近椭圆形，比萼片大，先端锐尖；唇瓣贴生于蕊柱基部，长约1.5厘米，3裂；侧裂片直立，狭长，长约6毫米，宽3毫米，先端扩大并呈截形；中裂片具长爪，长约1厘米，向先端扩大而呈扇形，先端近截形并凹入或浅2裂，基部与侧裂片相连接处具一对黄色肉突，其基部彼此连生并向背面伸出2个三角形的齿突；蕊柱长约1.5厘米。花期常在夏季。

产台湾 (兰屿和绿岛)。常见于山坡草丛中。广泛分布从日本 (琉球群岛) 经菲律宾、越南、泰国、马来西亚、斯里兰卡、印度南部、印度尼西亚、新几内亚岛到澳大利亚和太平洋一些群岛。模式标本采自印度尼西亚 (爪哇)。